

Caros alunos,

O trabalho **CSS Flexbox** consiste em desenvolver um site responsivo que utiliza somente o CSS sem bibliotecas ou frameworks externos (bootstrap, etc). O tema do site é livre (loja, portal, blog, etc) e deve ter as seguintes características:

- O cabeçalho deve aparecer em todas as páginas e ter itens como: Um logotipo, banner, etc.
- Deve ter um menu dando acesso a todas as páginas do site. O menu deve aparecer em todas as páginas.
- Uma área principal com conteúdo variável
- Um rodapé deve aparecer em todas as páginas e conter itens como: dados de contato, telefones, e-mails, redes sociais, endereço da loja, etc.
- Todas páginas do site devem ser um html padrão com as tags semânticas (header, nav, footer, etc). Usar h1, h2 etc para títulos e sub título e a tag p para os textos.
- Os arquivos do site devem estar armazenados em diretórios apropriados. Em um diretório devem estar todas as pg HTML, em outro diretório todas imagens, em outro todos javascripts e em outro todos CSS. As referências entre eles devem ser todas com caminhos relativos.
- As páginas do site devem utilizar somente fontes importadas do google fonts. Cuidar para não deixar que em nenhum caso os tamanhos de letras fiquem em tamanhos que não possam ser lidos.
- Deve-se utilizar flexbox e se preocupar com telas entre os tamanhos **400px e 1000px** de largura. Para tamanhos maiores centralizar o conteúdo e deixar espaços nos lados. Deve-se evitar overflows em todos tamanhos de telas entre estes valores. (profissionalmente deve-se cuidar de telas entre os tamanhos 360px e 1920px, porém para isso precisaremos de técnicas que iremos aprender nas aulas posteriores ao trabalho)
- Todas páginas html e css devem passar sem erros pelos validadores html e css da w3c.
- A estrutura do site deve ser de uma coluna

**Quanto ao conteúdo variável da área principal, o site deverá ter pelo menos as seguintes páginas.**

- Uma página principal com vários textos, títulos e figuras. Página com bastante conteúdo. No mínimo 2 telas de 1000px.

- Uma página com uma galeria de fotos (como uma página de produtos por exemplo). Fotos estruturadas com a figura e uma descrição da mesma. Usar a tag figure. No mínimo 6 figuras.

- Deve ter um formulário com no mínimo 7 itens, sendo 5 tipos diferentes. Formulário estruturado. Usar fieldsets. Todos os campos devem conter labels e estar dentro de um fieldset. Usar os types apropriados. Type e-mail para e-mail, date para datas, number para números, etc.

Será avaliada a responsividade (o site vai ser testado em diversos tamanhos, você pode testar isso alterando o tamanho da tela do navegador), visual e usabilidade do site e correção do código (valem as dicas de um bom design de IHC).

**O site e os códigos fontes devem ser disponibilizados, no github. Os alunos devem enviar no SIGAA o endereço do repositório e o endereço do site na Internet**